

# LCR数字电桥

## TH2810D/TH2811D/TL2812D 型LCR数字电桥

### TH2810D/TH2811D 性能特点

- 简便操作与强大功能的合理结合
- 采用SMT表面贴装工艺
- 测量速度快(12次/s)
- 读数稳定性好
- 30Ω、100Ω两种输出阻抗
- 四档分选



TH2810D/TH2811D  
体积: 310mm(W)x108mm(H)x375mm(D)  
净重: 3.7kg

标配 RS232 接口 HANDBLER

### TL2812D 性能特点

- 高性价比的数字电桥
- 采用SMT表面贴装工艺
- 测量速度快(12次/s)
- 100Ω两种输出阻抗
- 四量程选择



TL2812D  
体积: 310mm(W)x108mm(H)x375mm(D)  
净重: 3.7kg

### 应用

- 无源元件:  
电容器、电感器、磁芯、电阻器、压电器件、变压器、芯片组件和网络元件等的阻抗参数评估
- 其它元件:  
印制电路板、继电器、开关、电缆、电池等的阻抗评估

### 技术参数

产品型号	TH2810D	TH2811D	TL2812D
显示	带背光大屏LCD显示屏		带背光大屏LCD
基本测量准确度	0.1%	0.2%	0.25%
测试频率	100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz		100Hz, 120Hz, 1kHz, 10kHz
AC信号电平	0.1Vrms、0.3Vrms、1Vrms	0.3Vrms、1Vrms	0.3Vrms、1Vrms
信号源输出阻抗	30Ω、100Ω		100Ω
R <sub>DC</sub> 测试信号	-----		-----
DC偏置	-----		-----
测试参数	Z 、R、X、C、L、Q、D		Z 、R、C、L、Q、D
测试速度 (ms)	快速: 83ms; 中速: 196ms; 慢速: 400ms		快速: 83ms; 中速: 196ms; 慢速: 400ms
列表扫描	-----		-----
图形扫描分析	-----		-----
通用功能	串、并联等效模式, 校准: 开路、短路, 量程选择: 自动、手动, 触发模式: INT、MAN、EXT、BUS, 键盘锁定功能		串、并联等效模式, 校准: 开路、短路, 量程选择: 自动、手动
独有功能	-----		-----
比较器	五档分选, PASS/FAIL指示	-----	-----
存储	-----		-----
接口	RS232, HANDLER	-----	-----

### 随机附件(TH2810D/TH2811D)

三芯电源线  
TH26001A 四端对测试夹具  
TH26004S-1 四端对开尔文测试电缆  
TH26010 镀金短路板

### 随机附件(TL2812D)

三芯电源线  
TH26004S-1 四端对开尔文测试电缆